

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุง ซ่อมแซมถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบสระน้ำหนองปรือ บ้านหนองปรือ หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลาง โครงการปรับปรุง ซ่อมแซมถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบสระน้ำหนองปรือ บ้านหนองปรือ หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑,๑๖๖,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ นม ๐๐๒๓.๗/๓๐๗๘ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน แหล่งกักเก็บน้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่นๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวก การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒.๒ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และ การบริหารงานของเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๕๘๓,๑๐๐.-บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบ การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางรอบสระน้ำหนองปรือ บ้านหนองปรือ หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์กลาง อำเภอมะนังนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๔.๑ งานทาง ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือคิดพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๕.๐๐ ตารางเมตร งานทอลอกเหลี่ยม ๒ – ๑.๘๐ x ๑.๘๐ x ๘.๐๐ เมตร ตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรูปแบบรายการก่อสร้าง แบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบการก่อสร้างอย่างละเอียด และบริเวณสถานที่ สภาพแวดล้อม และสภาพพื้นที่ในการดำเนินการก่อสร้างให้เข้าใจชัดเจนแจ่มแจ้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง

๔.๓ ในกรณีรูปแบบรายการและรายละเอียดก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้ง ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้าง ประสานสถาปนิกหรือวิศวกรผู้ออกแบบ และกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาสั่งการและหาแนวทางแก้ไข ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามหากมีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยจะเรียกวงค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๔.๔ วัสดุและอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ คุณสมบัติตรงตามที่ผู้ออกแบบกำหนดระบุไว้ในรูปแบบรายการการก่อสร้าง และรายการปริมาณงานกำหนด มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งบอกไว้ในรูปแบบรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาช่างที่ดี

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานและวิศวกรควบคุมงาน ประจำโครงการ สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตลอดระยะเวลาการดำเนินการเริ่มการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ โดยทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงานโครงการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบรายการก่อสร้างที่กำหนด และวิศวกรควบคุมงานต้องได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งออกโดยสภาวิชาชีพวิศวกร และใบอนุญาตต้องไม่หมิ่นอายุ โดยให้นำมายื่นให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อตรวจสอบด้วย

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบความแน่นของชั้นดินในสนาม Field Density Test และผลทดสอบความแน่น แบบมาตรฐาน Standard Proctor Density ๙๕% โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างของเหล็กเสริมคอนกรีตเพื่อนำไปทดสอบการรับแรงดึงเหล็กเสริมคอนกรีตก่อนดำเนินการก่อสร้างเทคอนกรีตผิวจราจร และมีหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กเสริมคอนกรีต โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างของแท่งคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ขนาด ๑๕x๑๕x๑๕ เซนติเมตร. ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อเก็บไว้ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของคอนกรีต โดยการให้หล่อแท่งคอนกรีตทรงลูกบาศก์นี้เพื่อนำไปทดสอบเมื่อแท่งตัวอย่างคอนกรีตมีอายุครบ ๒๘ วัน ตามมาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแท่งคอนกรีตเพื่อการทดสอบนี้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๙ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)โครงการปรับปรุง ซ่อมแซมถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก...)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา พิจารณาราคาต่ำสุด

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๑๖๖,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง การก่อสร้างกำหนดการ
แบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด (งวดเดียว)

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้ว
เสร็จตามสัญญาจ้าง ดังนี้

๘.๑ งานทาง ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือคิด
พื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๕.๐๐ ตารางเมตร งานท่อดูดเหลี่ยม ๒ - ๑.๘๐ x ๑.๘๐ x ๘.๐๐ เมตร
แล้วเสร็จพร้อม

๘.๒ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

๘.๓ ส่งผลการตรวจสอบความแน่นของชั้นดินในสนาม ค่า Field Density Test กับค่า Standard Proctor
Density ๙๕%

๘.๔ ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ที่มีอายุ ๒๘ วัน
ตามมาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

๘.๕ ส่งผลทดสอบตัวอย่าง การรับแรงดึง และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของ
เหล็กเสริมคอนกรีต

๘.๖ เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K) และเป็นไปตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง
สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความ
ชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดย
ผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งจุเหลือ้ม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทักษ์พงศ์ อธิพรหม)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)โครงการปรับปรุง ซ่อมแซมถนนแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก...)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง
- เพื่อโปรดทราบ

ว่าที่ร้อยตรี

(ทศพล ขุนภิมย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

วันที่ 28 พ.ค. 2566

(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

วันที่ 26 พ.ค. 66